

# Lucent Luz de Operatorio Dental



# Operación y Manual de Reparaciones

**TPC** 

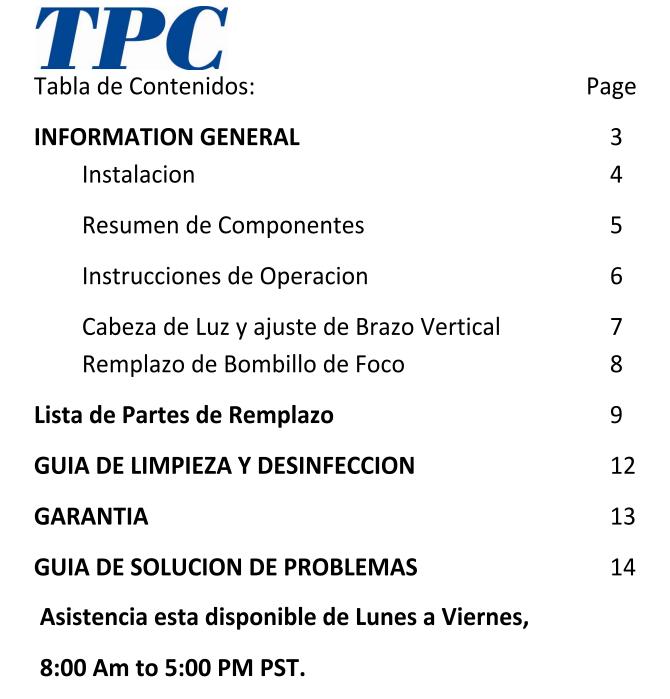
851 S. Lawson St.

City Of Industry, CA 91748

P626-810-4337 Fax 626-810-4245

www.tpcdental.com

1 REV. 1-1-13





## **Definitions of symbols**



Risk of electrical shock present. Make sure power is disconnected before attempting this procedure.



Type B equipment

(Protected against electrical shock)



**Caution:** Failure to carefully follow the described procedure may resul in damage to the equipment or operator.



Dangerous Voltage



AC (Alternating Current)



Off



Protective earth (Ground)



On

Model: L800 Lucent Dental Light Serial No: L800-8675309 Input Voltage: 120V ∼ 60Hz

Current: 1A

Warning: RISK OF FIRE - CLASS 1

Replace fuse as marked

1A Fuses

Manufactured: 7-2009

TPC

Reference Owner's Manual

18525 E. Gale Ave.

City Of Industry, CA 91748

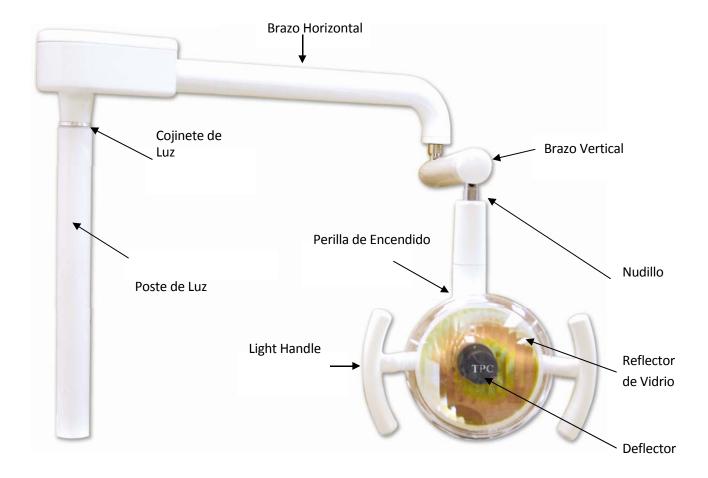




- La luz de Lucent Operatory se diseña para caber en el extremo superior de una silla o de un piso poste montado. El tamaño del buje incluido es 1 11/16". Para el resto de la luz tamaños del poste que usted necesitará obtener un buje ligero adicional del adaptador del poste.
- Inserte el extremo del alambre a través del buje ligero de plata.
- Ponga el extremo del alambre a través del poste ligero e inserte el buje ligero en el poste ligero y aprieta para asegurar el asiento apropiado del buje
- Conecte los alambres con los terminales correspondientes en el enchufe. O alambre duro conexiones usando las tuercas incluidas del alambre.



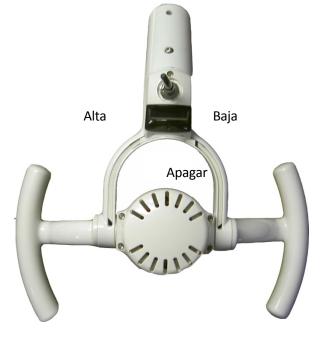
### Cajay Tapa de Transformador





• Mueva el interruptor a la izquierda para fijar la luz a la intensidad alta. Mueva la energía cambie de nuevo a la posición central para darle vuelta a la posición de reposo. Mueva la energía cambie a la derecha a la derecha de darle vuelta a la intensidad

reducida.



- Para ajustar la posición de la luz, ponga su mano en la manija ligera y muévase él a la localización deseada. Usted puede mover la cabeza ligera hacia arriba y hacia abajo y a la izquierda y la derecha. Al dar vuelta a la cabeza ligera izquierda y derecha parará, no fuerce cualesquiera el movimiento adicional de la cabeza ligera como daño puede ocurrir.
- Para traer la luz más cercano al paciente o a la localización iluminada deseada tire hacia abajo en la manija ligera para mover el brazo vertical. Una vez que la luz esté en deseado la localización I permanecerá en ésa posiciones hasta que usted lo mueve hacia atrás.



- Si usted experimenta una deriva hacia abajo con su cabeza ligera operatory por favor siga procedimiento de siguiente abajo.
- Quite la cubierta de la tuerca demostrada en la imagen abajo. Apriete ambas tuercas de retención en lado de la cabeza ligera. Vea las imágenes abajo. Para apretar las tuercas les dan vuelta a la derecha. El excedente no aprieta las tuercas mientras que el daños pueden ocurrir.





**Tornillo Tension** 

## Ajuste de Brazo Vertical

- Si usted experimenta una deriva hacia abajo con su brazo vertical de las luces operatory por favor siga el productor abajo.
- Quite la cubierta del casquillo de extremo en el extremo del brazo vertical más cercano a la cabeza ligera. Esto requiere un destornillador Phillips pequeño..
- Dé vuelta a la tuerca situada en el extremo del brazo ligero para ajustar la tensión.
- Dé vuelta a la tuerca a la derecha para aumentar la tensión. Dé vuelta a la tuerca a la izquierda a disminuya la tensión•

Si sus derivas ligeras verticales del brazo abajo entonces que usted necesita aumentar la tensión. Si las derivas ligeras verticales del brazo le sostienen necesidad de disminuir la





1. Sitúe la cubierta posterior a la luz operatory y quite los 4 tornillos de Allen con una llave 3/32 Allen.



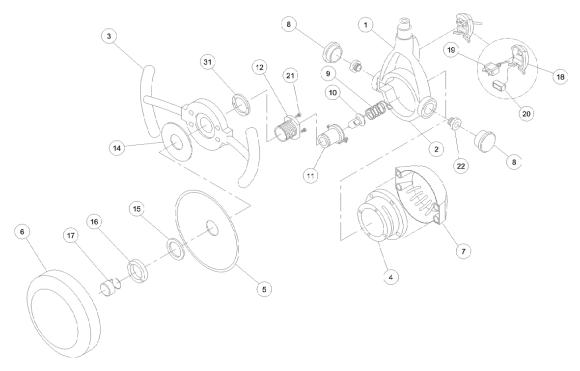
2. Establezca el detenedor de resorte de tensión. Una vez que usted lo localice presiónelo adentro y rótelo a la izquierda. Éstos la voluntad la O.N.U traban el resorte de retención que sostiene en la bombilla.



3. Quite el alambre que conecta la bombilla con el arnés de cableado "el alambre rojo". Substituya la bombilla por el número de parte P709 de la bombilla del reemplazo o similar. Lámpara del halógeno 12 voltios 55 vatios.

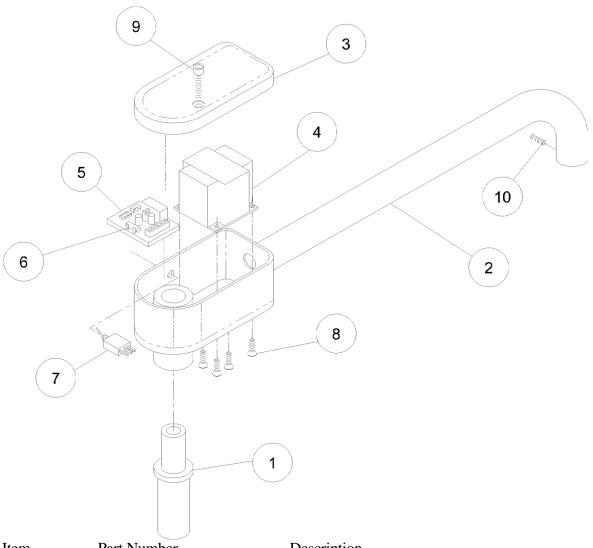






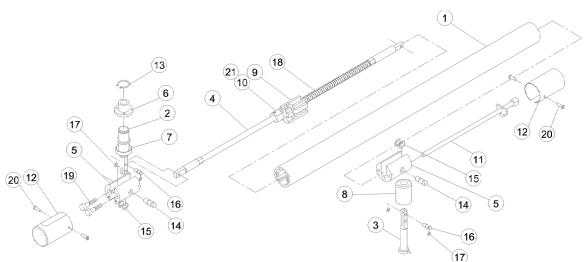
Item	Part	Number Description
1	56051	Yugo
2	56052	Soporte de Yugo
3	56053	Marco de Manija
4	56054	Encaje de Cojinete
5	56055	Reflector
6	56056	Protector
7	56057	Cubierta Trasera
8	56058	Cubiertas de la Tension
9	56059	Resorte de Tension del Bombillo
10	P709	Bombillo
11	56061	Encaje de Bombillo
12	56062	Cojinete del Soporte de Reflector
13	56063	Arandela
14	56064	Ojal de Caucho
15	56065	Arandela Grande
16	56066	Tuerca Redonda
17	56067	Deflector
18	56068	Cubierta, Interrupror
19	56069	Interruptor de Corriente
20	56070	PCB del Sensor
21	56071	Tornillo
22	56072	Mazo de Cables del Cabezal de Luz

# TPC



Item	Part Number	Description
1	56001	Cojinete de la Luz
2	56002	Brazo Rigido
3	56003	Cubierta, Transformador
4	56004	Transformador
5	56005	Tarjeta PCB
6	56006	Fusible
7	56007	Interruptor
8	56008	Tornillos X 4
9	56009	Tornillo de Cubierta del Transformador
10	56010	Tornillo de Ajuste





Part Number	Description
56021	Cubierta de Brazo Fexible
56022	Nudillo,Brazo Rigido
56023	Nudillo, Cabezal
56024	Varilla de Resorte
56025	Soporte de Extension
56026	Cojinete
56027	Bisel
56028	Cojinete
56029	Bloque Tensionador del Resorte
56030	Bloque de Friccion
56031	Varilla Tensionadora
56032	Cubierta Tapa de Extremo
56033	Anillo Retenedor
56034	Perno Largo
56035	Anillo Retenedor Pequeño
56036	Perno Corto
56037	Anillo Retenedor Pequeño
56038	Resorte
56039	Tapon de Rosca de Cabeza Huecat
56040	Tornillo de la Tapa Extrema
56041	Tornillo de Friccion
	56021 56022 56023 56024 56025 56026 56027 56028 56029 56030 56031 56032 56033 56034 56035 56036 56037 56038 56039 56040



#### Tabla 1

\*El fabricante del \*The no hace ninguna representación en cuanto a la eficacia desinfectante de estos productos. No hacemos ninguna garantía expresada o implicamos que estos desinfectantes no dañarán los finales superficiales. El daños y la descoloración de los finales superficiales no se cubren bajo garantía. Los desinfectantes basados - del yodoforo causarán mancharse amarillo en muchas superficies. El lavado regular con el jabón y agua reducirá al mínimo este mancharse. Los neutralizadores del yodoforo tales como Promedyne están también disponibles.

Los desinfectantes inaceptables estos desinfectantes dañarán los finales superficiales del equipo dental y no se recomiendan. El uso de estos productos anulará su garantía. La composición química/los fenoles fuertes/Lysol, Lysol 2, profesional del alcohol del - del fenol de Lysol, espuma de Coe, combinaciones de los nombres comerciales de Coe rocía la bomba, Vitaphene, hipoclorito del sodio de Omni II/Clorox, Ajax, limpiadores de la casa del alcohol del blanqueo de la casa de Purex

Los desinfectantes condicional aceptables estos desinfectantes han sido encontrados para ser los lo más menos posible dañosos a las superficies del equipo por nuestros métodos de la prueba. El Biocide de los yodoforos de los nombres comerciales de la composición química, - aséptico IDC, Wescodyne, SD5, Promedyne, fenoles suaves Procide ES, Glutaraldehyde del aerosol del - de Asepti/aerosol Steryl de Sterall, fenol del - cinco de Iodo de Coldspor rocía el cide estupendo sinergizado del - de Dis, Cavicide, fenol de Kleenaseptic Quat/- superior Cide, SE de los aerosoles de agua de Birex del aerosol de la bomba de Sporicidin

#### Informacion de Garantia

Todos nuestros productos vendidos están garantizados para estar libres de defectos en la ejecución y de materiales por un 1 año a partir de la fecha de la compra, a menos que estén indicada de otra manera. TPC reparará o substituirá cualquier pieza defectuosa en ninguna carga. TPC no será responsable de cargas de trabajo o el envío carga a/de la facilidad de TPC. Esta garantía no cubre desgaste normal o manchas en el final superficial. La garantía no cubre daño resultando de la instalación, del uso erróneo o de los accidentes incorrectos incurridos en en el envío y la dirección. Todas las demandas contra el portador de la carga deben ser iniciadas cuando se reciben los artículos dañados. La demanda es la responsabilidad del cliente. Estamos mejorando nuestros productos continuamente. Reservamos la derecha de hacer modificaciones sin la necesidad de la notificación anterior y no nos obligamos a modificar artículos previamente manufacturados. Las bombillas no se cubren bajo ningún tipo de garantía. Solamente los técnicos autorizados del servicio deben procurar mantener el equipo de TPC. El servicio realizado por cualquier técnico desautorizado puede dar lugar a una garantía anulada.